

③ ポイントタップシリーズ (通り穴用)

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

ANSI

- ① スパイラルタップ (止り穴用)
- ② スパイラルタップ (通り穴用)
- ③ ポイントタップ (通り穴用)
- ④ ハンドタップ
- ⑤ 超硬タップ
- ⑥ ロールタップ
- ⑦ 特殊ねじタップ
簡易検査ツール
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカッター
プレミアムレッドミル
- ⑩ ダイス
- ⑪ センタ穴ドリルノ
センタ工具
- ⑫ 精機類ノ
医療用手術具



Z-PRO

HVPO ZP



Z-PRO

亜鉛めっき用ハイブリッドバリューポイントタップ

仕様特長

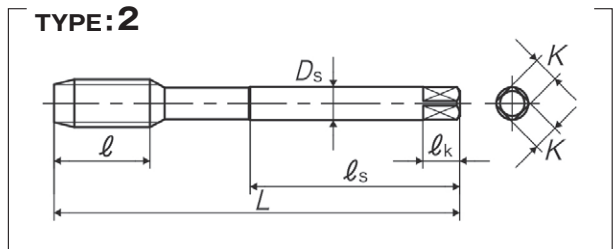
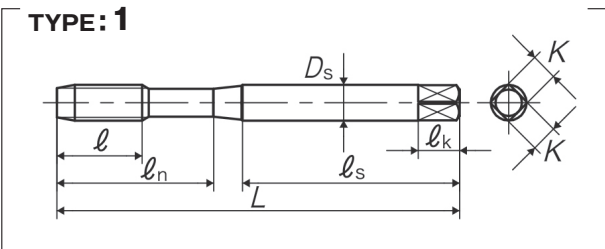


被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels 3~12 (m/min)	中炭素鋼 Medium carbon steels 3~12 (m/min)	高炭素鋼 High carbon steels 3~12 (m/min)	合金鋼 Alloy steels 3~12 (m/min)	調質鋼 Thermal refined steels ~5 (m/min) 25~35HRC	ステンレス鋼 Stainless steels ~5 (m/min)	鋳鋼 Cast steels 3~12 (m/min)
--	---	---	--	--	---	--------------------------------------

■商品の特長

- 独自の溝形状と刃物角を採用し、切りくずの排出性を向上させています。
- ねじ奥の切りくずを的確に切断し切りくず残りを無くすため、ヒールカット性能を向上させています。
- 切りくず残りが無いため、逆転時に発生しやすい食付き部の刃欠けトラブルが大幅に減少します。



品区: 1E

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓn (inch)	ℓs (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	溝数	TYPE
メートルねじ用												
M8 × 1.25	D7+.004	5122201064	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	1
M8 × 1.25	D7+.008	5122301064	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	1
M8 × 1.25	D7+.012	5122401064	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	1
M10 × 1.5	D7+.004	5122201078	5P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	3	1
M10 × 1.5	D7+.008	5122301078	5P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	3	1
M10 × 1.5	D7+.012	5122401078	5P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	3	1
M12 × 1.75	D8+.004	5122201088	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	2
M12 × 1.75	D8+.008	5122301088	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	2
M12 × 1.75	D8+.012	5122401088	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	2
M14 × 2	D8+.004	5122201100	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	2
M14 × 2	D8+.008	5122301100	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	2
M14 × 2	D8+.012	5122401100	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	2
M16 × 2	D8+.004	5122201114	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	2
M16 × 2	D8+.008	5122301114	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	2
M16 × 2	D8+.012	5122401114	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	2
M18 × 2.5	D8+.004	5122201128	5P	4.921	1.299	-	2.52	0.542	0.406	0.625	3	2
M18 × 2.5	D8+.008	5122301128	5P	4.921	1.299	-	2.52	0.542	0.406	0.625	3	2

ANSI



・この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

3

ANSI

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓn (inch)	ℓs (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	溝数	TYPE
M18 × 2.5	D8+.012	5122401128	5P	4.921	1.299	-	2.52	0.542	0.406	0.625	3	2
M20 × 2.5	D8+.004	5122201141	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.652	0.489	0.687	3	2
M20 × 2.5	D8+.008	5122301141	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.652	0.489	0.687	3	2
M20 × 2.5	D8+.012	5122401141	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.652	0.489	0.687	3	2
M22 × 2.5	D8+.004	5122201156	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.75	3	2
M22 × 2.5	D8+.008	5122301156	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.75	3	2
M22 × 2.5	D8+.012	5122401156	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.75	3	2
M24 × 3	D9+.004	5122201167	5P	6.299	1.457	-	3.228	0.76	0.57	0.75	3	2
M24 × 3	D9+.008	5122301167	5P	6.299	1.457	-	3.228	0.76	0.57	0.75	3	2
M24 × 3	D9+.012	5122401167	5P	6.299	1.457	-	3.228	0.76	0.57	0.75	3	2
M27 × 3	D9+.004	5122201186	5P	7.087	1.732	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	2
M27 × 3	D9+.008	5122301186	5P	7.087	1.732	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	2
M27 × 3	D9+.012	5122401186	5P	7.087	1.732	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	2
M30 × 3.5	D10+.004	5122201199	5P	7.087	1.732	-	3.622	1.021	0.766	1	4	2
M30 × 3.5	D10+.008	5122301199	5P	7.087	1.732	-	3.622	1.021	0.766	1	4	2
M30 × 3.5	D10+.012	5122401199	5P	7.087	1.732	-	3.622	1.021	0.766	1	4	2
M33 × 3.5	D10+.004	5122201211	5P	7.087	1.732	-	3.622	1.108	0.831	1.062	4	2
M33 × 3.5	D10+.008	5122301211	5P	7.087	1.732	-	3.622	1.108	0.831	1.062	4	2
M33 × 3.5	D10+.012	5122401211	5P	7.087	1.732	-	3.622	1.108	0.831	1.062	4	2
M36 × 4	D10+.004	5122201225	5P	7.874	2.047	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	2
M36 × 4	D10+.008	5122301225	5P	7.874	2.047	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	2
M36 × 4	D10+.012	5122401225	5P	7.874	2.047	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	2

スパイラルタップ
(止り穴用) ①スパイラルタップ
(通り穴用) ②ポイントタップ
(通り穴用) ③

ハンドタップ ④

超硬タップ ⑤

ロールタップ ⑥

特殊ねじタップ
簡易検査ツール ⑦

管用タップ ⑧

ヘリカルカッター
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタ穴ドリルノ
セタ工具 ⑪精機類ノ
医療用手術具 ⑫

ANSI

③-28

Think threads with
YAMAWA

・この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。